

TRAVAUX FAITS DANS LES LABORATOIRES

DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
PENDANT L'ANNÉE 1942

Cette liste, où ne figurent que les Notes et Mémoires effectivement publiés en 1942, ne donne qu'une vue incomplète de l'activité scientifique des laboratoires. De nombreux travaux déjà terminés ont en effet été retardés dans leur publication par les circonstances présentes et seront mentionnés dans le fascicule I du Bulletin du Muséum de 1944.

ANATOMIE COMPARÉE.

- R. ANTHONY, Professeur. — Etude anatomique d'une faune mammalienne de l'interglaciaire Riss-Würm recueillie, en 1930, dans une sablière de Billancourt (Seine). *Rev. anthropol.* Oct.-déc. 1941.
- M. FRIANT, Sous-Directeur du Laboratoire. — Les grandes lignes de l'évolution morphologique du *pallium* télencéphalique chez les Mammifères. *Rev. Pathol. comparée*, 40^e an., n^o 522, déc. 1941.
- La trituration des aliments par l'estomac chez les Crocodiles. *Bulletin Muséum*, 2^e s., t. XIII, n^o 5, 1941.
- Les Mammifères précolombiens de la Martinique. *Bull. Soc. Zool. France*, t. LXVI, n^o 5, 1941.
- Les caractéristiques anatomiques du foie des Mammifères hibernants. *C. R. Acad. Sciences*, 26 janv. 1942.
- Le télencéphale du *Nyctereutes*. *Bull. Soc. Zool. France*, t. LXVII, n^o 1, 1942.
- Hans Georg STEHLIN (1870-1941). — *Rev. Anthropol.*, janv.-mars 1942.
- La morphologie hépatique d'un Canidé hibernant, le *Nyctereutes*. *Bulletin Muséum*, 2^e s., t. XIV, n^o 1, 1942.
- Persistance d'un caractère archaïque fondamental des molaires supérieures chez un Singe platyrhinien, le *Mycetes*. *Ibid.*, 1942.
- Interprétation de la morphologie cérébrale du *Potamotherium Valetoni* E. Geoffroy. *C. R. Acad. Sciences*, 9 mars 1942.
- La structure du foie, à la fin de l'hibernation, chez le *Citellus*. *Bull. Soc. Zool. France*, t. LXVII, n^o 2, 1942.
- Sur le caractère fondamental de la molaire supérieure des Mammifères euthériens et son évolution dans quelques groupes. *Rev. Scient.*, mai 1942.
- Le Professeur Raoul ANTHONY (1874-1941). Notice nécrologique (avec la liste de ses travaux scientifiques). *Anat. Anz.*, 20 nov. 1942.
- La télencéphale du Tapir, son interprétation par l'étude d'un stade embryonnaire. *C. R. Acad. Sciences*, 15 juin 1942.
- Ach. URBAIN, Professeur, M. FRIANT et P. BULLIER. — Vestige du remplacement de la première molaire chez le Cervule (*Cervulus muntjac* L.). *Bulletin Muséum*, 2^e s., t. XIV, n^o 3, 1942.

- P. CHABANAUD, M. FRIANT et R. HOFFSTETTER. — Une faune précolombienne de Vertébrés découverte à la Martinique. *Bulletin Muséum*, 2^e s., t. XIII, n^o 5, 1941.
- J. ANTHONY, Assistant. — Reproduction partielle, chez un Cheval, du type dentaire jugal supérieur des *Rhinocerotidæ*. *Mammalia*, n^{os} 3-4, sept.-déc. 1941.

ETHNOLOGIE DES HOMMES ACTUELS ET DES HOMMES FOSSILES.
(MUSÉE DE L'HOMME).

- Henri VALLOIS, Professeur. — R. ANTHONY, nécrologie, *Bull. et Mém. Soc. Anthropol. Paris*, s. 9, t. II, 1941, p. 1-12, 1 fig.
- Recherches anthropologiques sur les Peuls et divers Noirs de l'Afrique Occidentale. *Id.*, p. 20-74, 3 fig.
- Nomenclature anthropologique. *Rev. Scient.*, t. 79, 1941, p. 181-183.
- Marcel GRIAULE, Sous-Directeur du Laboratoire. — Coutumes abyssines relatives au lait de vache. *Le Lait. Rev. génér. des questions laitières*, n^o 209-210, nov.-déc., 1941, p. 338-346.
- Vocabulaires papé, woko, koutinn, namtchi et séwé (Cameroun septentrional). *Journ. Soc. Afric.*, t. XI, p. 169-185.
- Notes sur les masques des Kouroumba (Soudan français). *Id.*, p. 224-225.
- De certains moyens prophylactiques africains. *Id.*, p. 232.
- Tanières de crocodiles dans les falaises nigériennes. *Id.*, p. 187-192.
- Moules et tours à travailler la corne (Abyssinie). *Id.*, p. 201-207.
- Du déguerpissement comme moyen prophylactique et thérapeutique. *Presse médicale*, 18-21 février 1942, n^o 15-16, p. 187.
- Note sur la castration des quadrupèdes en Abyssinie. *Recueil de Médecine vétérinaire*, publié par le corps enseignant de l'École d'Alfort, t. CXVIII, n^o 2, févr. 1942, p. 73-76.
- La personnalité chez les Dogons. *Journ. psychol.*, oct.-déc. 1940, 1941, n^o 9-12, p. 468-475.
- Notes biogéographiques sur le lac Iro. C. R. sommaire. *Soc. Biogéogr.*, XIX^e an., n^o 158-159, p. 13-16.
- Raymond VAUFREY, Directeur d'études à l'École des Hautes Etudes. — L'organisation des recherches et des études préhistoriques en France. *Rev. scient.*, t. 79, 1941 (1942), p. 483-518.
- Denise SCHAEFFNER, Aide-technique. — Les Poids- proverbes de la Côte d'Ivoire au Musée de l'Homme. *Journ. Soc. Afric.*, t. XI, 1941 (1942), p. 228-229.
- Bibliographie africaniste. *Ibid.*, p. 209-221.
- Systèmes pondéraux et monétaires en Afrique noire. *Rev. scientif.*, 80^e an., fasc. 5, Paris, mai 1942, p. 219-226.
- Jacques FAUBLÉE, Aide-technique. — Deux ans chez les Bara. *Acad. Sciences Colon. C. R. séances 7 et 21 nov. 1941*, t. IX, Paris, p. 344-354.
- L'élevage chez les Bara du Sud de Madagascar. *Journ. Soc. Afric.*, t. XI, 1941 (1942), p. 115-123.

- J. P. LEBEUF, Chargé de recherches (R. S.). — Vocabulaires comparés des parlers de 16 villages fali du Cameroun septentrional. *Journ. Soc. afric.*, t. XI, 1941 (1942), p. 33-60.
- Notes sur la circoncision chez les Kouroumba du Soudan français. *Ibid.*, p. 61-84.
- Poupées et bâtons fali. *Ibid.*, p. 226-227.
- Note sommaire sur l'habitation fali. *Ibid.*, p. 225.
- Les collections archéologiques du Tchad au Musée de l'Homme. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2^e s., t. XIV, févr. 1942, p. 100-105.
- Technique d'une exposition. *Nouv. Rev. franç.*, n^o 338, avril 1942, p. 506-512.
- Michel LEIRIS, Aide technique (R. S.). — La notion d'Awa chez les Dogon. *Journ. Soc. afric.*, t. XI, 1941 (1942), p. 229-230.
- Marie LAROCHE. — Tapa d'Océanie. *Sciences et Voyages*, mars 1942.
- Odette PELLOLI. — Les boucles d'oreilles des îles Marquises. *Sciences et Voyages*, octobre 1942.
- Henri LHOÏE. — Le gisement néolithique de l'oued Chet Iler (Tanezrouft n-ahenet). *Journ. Soc. afric.*, t. XI, 1941 (1942), p. 125-140.
- Quelques objets à faciès paléolithique trouvés dans le Sahara central. *Ibid.*, p. 141-146.
- Claude CABANIS. — Notes de thérapeutique indigène au Cameroun. *Journ. Soc. afric.*, t. XI, 1941 (1942), p. 230-232.

ZOOLOGIE : MAMMIFÈRES ET OISEAUX.

- E. BOURDEÛLE, Professeur. — La morphologie générale et régionale des Mammifères (1^{re} partie : Morphologie générale). *Mammalia*, t. VI, 1942, p. 1 à 12, 7 figures, 11 dessins.
- La Morphologie générale et régionale des Mammifères (2^e partie : Régions de la tête). — *Mammalia*, t. VI, p. 89 à 100, 12 fig., 24 dessins.
- et ARAMBOURG. — Considérations sur une tête osseuse de Zèbre des collections du laboratoire de Paléontologie. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2^e série, t. XIV, décembre 1942, p. 463.
- et BRESSOU. — Le pli félin (*Gyrus felinus*) des Canidés. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2^e s., t. XIV, déc. 1942, p. 373.
- Sur le rôle de la génétique appliquée à la Médecine Vétérinaire (Rapport pour le Prix Urbain LEBLANC. *Bull. Acad. Vét. de France*, t. XV, n^o 9, p. 232.
- Allocution présidentielle, *Bull. Soc. Zool. France*, t. LXVII, n^o 4, p. 8.
- J. BERLIOZ, Sous-Directeur du laboratoire. — Les Migrations d'Oiseaux, in *Les Migrations Animales*, édit. Gallimard, 1942.
- Biogéographie de l'Insulinde : les Grandes Iles de la Sonde, *C. R. somm. Soc. Biogéogr.*, 1942. I. Sumatra, p. 19 ; 2. Java et Bali, p. 25.
- Note critique sur une sous-espèce de Trochilidé : *Schistes a. bolivianus* Simon. *L'Oiseau et Rev. franç. Ornith.*, 1941, n^o 4, p. 233.
- Une addition à l'avifaune de l'Indochine française : *Gerygone sulphurea* Wall. *Ibid.*, p. 248.

- et Chr. JOUANIN. — Révision critique des Trochilidés du genre *Oreotrochilus* (avec une planche en couleurs). *L'Ois. et Rev. franç. d'Ornith.*, 1942, p. 1.
- P. RODE, Assistant. — A propos de la durée de gestation du Gibbon. *Mammalia*, 1942, t. VI, n° 1, p. 46-47, 1 pl.
- Petit Atlas des Mammifères. Fasc. I (Monotrèmes, Marsupiaux, Edentés, Rongeurs). Fasc. II (Ongulés). Edit. Boubée, 1942, 47 pages (I), 56 pages (II), 12 pl. couleurs par fascicule.
- Catalogue des types d'Insectivores. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2^e s., t. XIV, n° 5, 1942, p. 307-314.
- R. DIDIER, Associé du Muséum. — Etude de quelques ossements de *Felis spelæa* Gold, de la grotte de Gondenans-les-Moulins (Doubs). *Mammalia*, 1942, t. VI, n° 1, p. 13-17, 3 pl.
- et RODE. — Les Micromammifères de la Faune française. II. Rats, Souris, Mulots. *Mammalia*, 1942, t. VI, n° 1, p. 36-45 et n° 4, p. 120.
- D^r G. BOUET, Correspondant du Muséum. — Les Oiseaux de la Forêt du Sud Cameroun (*suite*). *L'Ois. et Rev. franç. d'Ornith.*, 1941, p. 193 (1 pl. couleurs) et 1942, p. 27.
- D^r LAURENT, Boursier de recherches. — A propos de la Rhinopome tunisienne : *Mammalia*, 1941, 3-4, p. 99-100.
- Observations sur les Chiroptères du Midi de la France appartenant à la collection Siepi. *Bull. Mus. H. N. Marseille*, 1941, I, 4, p. 290-305.
- La Chauve-Souris Trident, d'Etienne Geoffroy Saint-Hilaire (*Asellia tridens* E. Geoffroy, 1813). Description complémentaire. *L. c.*, 1942, 2^e sér., XIV, I, p. 43-48.
- Les Migrations des Mammifères. *Les migrations des Animaux*, éd. N. R. F., Gallimard, p. 163 à 240, 4 pl. et 6 cartes.
- Rapport d'une mission d'étude sur la Biologie du Rhinolophe de Saint-Paterne. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2^e sér., t. XIV, 1942, p. 388.
- Le poids du Minioptère de Schreibers. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Marseille, oct. 1942.
- P. CANTUEL, Attaché du laboratoire. — Le Mulot et la Souris (Comparaison des têtes osseuses). *Mammalia*, 1942, t. VI, n° 1, p. 18-26, 9 fig.
- D^r G. DEHAUT, — Variation et transformation des espèces dans plusieurs groupes de vertébrés. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2^e série, t. XIV, n° 1, 1942, p. 37.
- Lacrymaux d'un Pecari à lèvres blanches (*Dicotyles labiatus* Cuvier) rappelant par certains traits les lacrymaux de l'*Hippopotamus (Choeropsis) liberiensis*. *Ibid.*, n° 4, p. 252.
- L. DELAPCHIER. — Petit Atlas des Oiseaux (illustré). Fasc. IV, Edit. Boubée, 1942.
- A. TIXIER-DURIVAUT, Boursière de Recherches C. N. R. S. — Contribution à l'étude de l'innervation du cœur des Oiseaux. *L'Oiseau et Rev. franç. Ornithol.*, 2-3-4-1942, p. 80.

ETHOLOGIE DES ANIMAUX SAUVAGES.

- Ach. URBAIN, Professeur. — La Psychologie des Animaux sauvages. *Bull. Soc. Nat. d'Acclimatation*, t. LXXXVIII, 1941, p. 97.

- Infection tuberculeuse spontanée chez deux rongeurs sauvages en captivité : Porc-épic (*Hystrix cristata* L.) et Agouti (*Dasyprocta aguti* L.). *Bull. Soc. Path.*, t. XXXV, 1942, p. 198.
- Au sujet de la pseudo-tuberculose chez le singe. *C. R. Soc. Biol.*, t. CXXXVI, 1942, p. 637.
- Ed. DECHAMBRE et P. RODE. — Observations sur un jeune Orang-outan né à la Ménagerie du Jardin des Plantes. *Mammalia*, t. V, 1941, p. 82.
- P. BULLIER et M. A. PASQUIER. — Nouvelles observations de tuberculose sur les mammifères et les oiseaux exotiques vivant en captivité. *Bull. Acad. Vétér.*, t. XV, 1942, p. 138.
- et M. FRIANT. — Recherches anatomiques sur l'antilope royale : *Neotragus (neotragus) pigmæus* L. *Arch. Mus. Nat. Hist. Nat.*, t. XVIII, 1942, p. 167.
- M. FRIANT et P. BULLIER. — Vestige de remplacement de la première molaire chez le cervule (*Cervulus muntjac* Zim.). *Bull. Mus.*, t. XIV, 1942, p. 160.
- J. NOUVEL et M.-A. PASQUIER. — Epidémie due à un bacille paratyphique B observée sur un élevage de cobayes. *Bull. Mus.*, t. XIV, 1942, p. 155.
- J.-P. THIÉRY et R. COURTADE. — Sur la conservation du bacille morveux desséché sous le vide après congélation. *Assoc. Micr. Langue Franç.*, in *Ann. Inst. Pasteur*, t. LXVIII, 1942, p. 149.
- Ed. DECHAMBRE. — L'Acclimatation à l'époque d'Isidore Geoffroy Saint-Hilaire et de nos jours. *Bull. Soc. Nat. d'Acclimatation*, t. LXXXIX, 1942, p. 23.
- Une énigme zoologique : Le chien. *Mammalia*, t. V, 1941, p. 86.
- Le Renne. Domestication et variations. *Mammalia*, t. VI, 1942, p. 74.
- et P. ROTH. — Observations d'un *Cœnurus cerebralis* chez un Thar. *Bull. Acad. Vétérinaire*, t. XV, 1942, p. 160.
- P. ROTH. — Contribution à l'étude de l'action antagoniste de la Diiodotyrosine vis-à-vis de la Thyroxine. *Bull. Mus.*, t. XIII, 1941, p. 611.
- Influence de la Diiodotyrosine sur les têtards de Batraciens anoures ayant ingéré des fragments de Thyroïdes pathologiques. *Ibid.*, p. 244.
- Le raccourcissement du fémur et ses conséquences dans la métamorphose expérimentale des batraciens anoures. *Bull. Soc. Zool. de France*, t. LXVII, 1942, p. 128.
- P. LEPESME. — Révision des *Rachomyces* paléarctiques (*Laboulbeniaceæ*). *Bull. Soc. Myc. Fr.*, t. LVIII, 1942.
- Une nouvelle *Laboulbenia* de France (*Laboulbeniaceæ*). *Ibid.*
- Une nouvelle *Laboulbenia* de Madère (*Laboulbeniaceæ*). *Bull. Soc. Ent. Fr.*, 1942, p. 135.

ZOOLOGIE : REPTILES ET POISSONS.

- D^r Jacques PELLEGRIN, Professeur. — Les Poissons d'ornement de Madagascar. *Bull. Soc. Acclim.*, n° 1, janv.-mars 1942, p. 1.
- Nécrologie. Abel GRUVEL. *Bull. Soc. Aquic.*, XLVIII, nos 1-12, janv.-déc. 1941, p. 1.

- Allocution prononcée aux obsèques de M. le Professeur L. ROULE, Professeur honoraire au Muséum. *Bull. Muséum*, 2^e s., XIV, p. 299.
- L. BERTIN, Sous-Directeur du Laboratoire. — Petit Atlas des Poissons : Poissons marins (I et II). Boubée, édit., 2 vol. de 51 et 29 p. 24 planches.
- Les Migrations animales : Migrations des Poissons. Gallimard, édit., 1942, p. 55-90.
- Ostéologie du genre *Avocettinops* (Apode abyssal) et révision du sous-ordre des Némichthyiformes dont il fait partie. *Bull. Soc. Zool. France*, 1942, LXVII, p. 101-111, 2 fig.
- F. ANGEL, Assistant. — Sur la synonymie d'une espèce de Lézard du genre *Typhlacontias*. *Bull. Mus.*, 2^e s., t. XIV, n^o 2, 1942, p. 109.
- Petit Atlas des Amphibiens et Reptiles : Fasc. I (Apodes, Urodèles, Anoures, Rhynchocéphales, Chéloniens, Crocodiliens), p. 1-47, 12 pl. couleur, 19 dess. texte, N. Boubée, éditeur, Paris. Fasc. II (Lacertiliens, Ophidiens), p. 1-50, 12 pl. couleur, 25 dess. texte.
- et A. ROCHON-DUVIGNEAUD. — Contribution à l'étude des yeux chez les Sauriens et les Ophidiens fouisseurs (1^{re} note). *Bull. Mus. Paris*, 2^e s., t. XIV, n^o 3, 1942, p. 163.
- *Id.*, 2^e note. *Ibid.*, p. 255.
- P. W. FANG. — Un Cyprinidé nouveau *Hemiculter Tchangi* de Chine. *Bull. Mus.*, 2^e s., t. XIV, n^o 2, 1942, p. 110-111.
- Sur certains types peu connus de Cyprinidés des collections du Muséum de Paris. *Ibid.*, p. 169-172.
- Poissons de Chine de M. Ho : Description de cinq espèces et deux sous-espèces nouvelles. *Bull. Soc. Zool. France*, LVXII, p. 79-85.

ENTOMOLOGIE.

- D^r R. JEANNEL, Professeur. — Faune de France. — 40. Coléoptères Carabiques, 2^e partie, 1173 pages, 368 fig.
- Premières explorations des grottes du Portugal par M. A. de B. MACHADO. Coléoptères. Porto, 1941, 15 p., 3 fig.
- Les Hénicocéphalides. Monographie d'un groupe d'Hémiptères hématophages. *Ann. Soc. ent. France*, t. CX, 1941, p. 273-268, 43 fig.
- L. BERLAND, Sous-Directeur du Laboratoire. — De la Guêpe solitaire à la Guêpe sociale, dans : Biologie des Abeilles, Paris, 1942, Les Presses universitaires, p. 71-88, figs.
- Les *Tachytes* africains des collections du Muséum. *Rev. fr. d'Ent.*, t. IX, 1942, p. 1-10, 15 fig.
- Les Insectes et l'Homme. Paris, 1942. Les Presses universitaires, 128 pages, 12 fig.
- Les Polistes de France (Hyménoptères *Eumenidæ*). *Ann. Soc. ent. France*, t. CXI, 1942, p. 135-148, 13 fig.
- L. CHOPARD, Sous-Directeur du Laboratoire. — Trois Gryllides cavernicoles nouveaux du Congo Belge (Orthoptera). *Rev. fr. Ent.*, IX, 1941, p. 51-54.
- Les Migrations animales. Les Migrations d'Insectes, *N. R. F.*, p. 11-54.

- Contribution à l'étude des Orthoptéroïdes de l'Afrique du Nord, 3^e note, *Bull. Soc. ent. Fr.*, XLVII, 1942, p. 163-165.
- E. SÉGUY, Assistant. — Etudes sur les Mouches parasites, t. II. Calliphorides, 436 p., 489 fig. (Paris, Lechevalier).
- Animaux pillards et destructeurs de l'économie domestique, 250 p., 102 fig.
- Le Microscope. Emploi et applications, t. I, 426 p., 102 pl., 1200 fig.
- G. COLAS, Assistant. — Note sur un *Calathus* nouveau de Ténériffe. *Rev. fr. d'Ent.*, 1941, t. VIII, fasc. IV, p. 196-198, 1 fig.
- Notes sur quelques Coléoptères Carabiques recueillis par M. VOLKONSKY dans l'Adrar des Iforas. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1942, p. 79-80, 1 fig.
- Note sur un *Zabrus* nouveau d'Espagne. *Id.*, p. 113-115, 1 fig.
- Ed. FLEUTIAUX, Associé du Muséum. — Deux *Phedomenus* nouveaux (Col. Elat.) de Madagascar. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1941, p. 141.
- Description d'un *Xylobius* nouveau (Eucn.). *Id.*, 1942, p. 28.
- Entomological results from Swedish Expedition to Burma and British India, Col. Elat. *Arki for Zoologi*, 1942, p. 1.
- Moyens de défense de quelques Coléoptères Sternoxes. *Rev. fr. Ent.*, t. IX, 1942, p. 79.
- A. THÉRY, Correspondant du Muséum. — Buprestides de Mandchourie de la Coll. G. FREY, 2^e note, *Mitt. münchener ent. Gesellschaft*, t. XXXII, 1941, p. 252-273 ; 10 fig.
- Espèces nouvelles ou intéressantes du Genre *Sphenoptera* Sol. *Id.*, 1941, p. 274-279, 2 fig.
- Questions de Nomenclature. 2^e note. Migration des *Melanophila*. *Bull. Soc. Linn. Lyon.*, 1941, p. 91-93.
- Faune de France. Vol. 41, Buprestides, 208 p., 149 fig.
- R. PAULIAN, Boursier C. N. R. S. — Coléoptères Staphylinides du Cameroun. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, t. XXXV, 1942, p. 344-375, 5 fig.
- Coléoptères Curculionides du Cameroun. I. *Trigonocolini*. *Bull. Mus.* (2), t. XIV, 1942, p. 48-55, 11 fig.
- II. Genre *Peritmetus*. *Id.*, p. 198-202, fig.
- III. Genre *Pachyonyx*. *Id.*, p. 272-275, fig.
- Observations sur *Bledius spectabilis* Kr. *Bull. Labor. marit. Dinard*, XXIV, 1942, p. 62-72, 3 fig.
- Coléoptères *Scarabæidæ* nouveaux, *Bull. Soc. ent. Fr.*, t. XLVII, 1942, p. 58-61, 2 fig.
- Coléoptères Acanthocérides nouveaux ou peu connus. *Rev. fr. Ent.*, t. IX, p. 70-75, 2 fig.
- Coléoptères Scarabéides de l'Adrar des Iforas. *Bull. Soc. ent. Fr.*, t. XLVII, 1942, p. 74-77, 1 fig.
- *Aphodiinæ* (Coleoptera Lamellicornia). Fam. *Scarabæidæ*. *Exploration Parc National Albert*, mission G. F. DE WITTE (1933-1935), XXXV, 1942, 143 pp., 23 pl.
- La larve de *Rhyssmodes orientalis* Muls. et God. (Col. Scarab.). *Bull. Soc. ent. Fr.*, t. XLVII, 1942, p. 129-131, 9 fig.
- et A. VILLIERS, Folklore animalier chez les Bakwiris. *Bull. Soc. Anthropol.* (9) II, 1941, p. 103-111.

- A. VILLIERS, Boursier C. N. R. S. — Observations sur quelques *Cerambycidæ* de l'Afrique du Nord. *Bull. Soc. ent. Fr.*, t. XLVIII, 1942, p. 13-16.
- Nouveaux *Cerambycidæ* d'Afrique (IV^e note). *Rev. fr. ent.*, t. IX, 1942, p. 21-25, 1 fig.
- Note sur quelques *Cladoxenitæ* indo-malais (*Coleoptera Erotylidæ*). *Arb. Morph. tax. Ent.*, t. IX, 1942, p. 89-92, 2 fig.
- Nouveaux *Tribelocephalidæ* asiatiques (*Hem. Reduviidæ*). *Bull. Soc. ent. Fr.*, t. XLVIII, 1942, p. 31-32.
- Les *Polytoxus* d'Afrique (*Hem. Reduviidæ*). *Id.*, p. 106 ; 111, 6 fig.
- Ch. BOURSIN, Boursier C. N. R. S. — Die Elaphria. Arten der 1937-38 Sammelreisen von Herrn Fred H. BRANDT in Sud-und Nordost-Iran (Laristan, Iranisch-Belutschistan und Khorassan), nebst Beschreibung von 4 neuen Arten und mehreren Formen. (Beiträge zur Kenntnis der « Agrotidæ-Trifinæ à, XXXI). *Zeitschr. des Wiener Entomologen Vereines*, 1942, N^o 4, pp. 89-101, pl. VI à IX.
- G. PORTEVIN, Boursier de voyage. — Description de Liodides nouveaux, *Rev. fr. d'Ent.*, p. 75-78, 1942.

ZOOLOGIE : VERS ET CRUSTACÉS.

- L. FAGE, Professeur, Membre de l'Institut. — Pycnogonides de la côte occidentale d'Afrique. *Arch. Zool. exp. et gén.*, 82, N. et R., n^o 2, pp. 75 à 90, 7 fig.
- Mysidacea-Lophogastrida, II. *Dana Report*, n^o 23, 65 pp., 42 fig.
- M. ANDRÉ, Sous-Directeur du Laboratoire. — L'hivernation chez les Tétranyques et ses rapports avec la lutte contre les Acariens phytophages. *Bull. Muséum*, 2^e sér., t. XIV, p. 57.
- Sur l'*Hemisarcoptes malus* Schimer (= *coccisugus* Lignières). *Bull. Muséum*, 2^e sér., t. XIV, p. 173.
- Description d'*Agauopsis brevipalpus* Trouessart (Halacarien). *Bull. Muséum*, 2^e sér., t. XIV, p. 411.
- Acariens, in Croisière du *Bougainville* aux îles australes françaises. *Mémoires Muséum*, n. s., t. XV.
- et J. COLAS-BELCOUR. — Sur une nouvelle variété d'*Ixodes canisuga* Johnst. *Bull. Muséum*, 2^e sér., t. XIV, p. 261.
- M. VACHON, Assistant. — Quelques remarques sur un parasite de la pomme de terre, le Blaniule tacheté : *Blaniulus guttulatus* Bosc (Myriapodes). *Bull. Soc. Entom. France*, t. XLVII, p. 63-64, 1942.
- A propos du *Cordylochernes octentoctus* Balzan (Pseudoscorpions). *Bull. Muséum*, 2^e série, t. XIV, p. 181-184, 4 fig., 1942.
- Sur une variété nouvelle de *Pachybolus laminatus* Cook (Myriapodes Diplopodes Spirobolides). *Id.*, t. XIV, n^o 5, 1942.
- Remarques sur un Scorpion prédésertique peu connu : *Buthiscus bicaratus* Birula. *Id.*, t. XIV, n^o 6, 1942.
- E.-L. BOUVIER, Professeur honoraire, Membre de l'Institut. — Les Crabes de la tribu des « *Corystoidea* ». *Mém. Ac. Sciences*, 65, n^o 4, 1941 (1942), 52 pp.

- F. GRANDJEAN, Associé du Muséum, Membre de l'Institut. — Observations sur les *Labidostommidæ* (1^{re} série). *Bull. Muséum*, 2^e sér., t. XIV, p. 118.
- *Id.* (2^e série). *Ibid.*, p. 185.
- *Id.* (3^e série). *Ibid.*, p. 319.
- *Id.* (4^e série), *Ibid.*, p. 414.
- Observations sur les Acariens (7^e série). *Ibid.*, p. 264.
- Les méthodes pour établir des listes de priorité et la concordance de leurs résultats. *C. R. Acad. Sc.*, 214, p. 729.
- J.-M. DEMANGÉ, Attaché. — Remarques sur le système trachéen d'*Hydrochendyla submarina* (Grube) et celui des Myriapodes Géophilomorphes en général. *Bull. Muséum*, 2^e sér., t. XIV, p. 422.
- L. PAULIAN DE FÉLICE, Boursière de stage. —
- J. BROUARDEL, Boursier de stage. — Relation entre la division d'un Infusoire commensal des Patelles : *Scyphidia patellæ* (Cuénot) et la marée. *Bull. Muséum*, 2^e sér., t. XIV, p. 283.
- A. DORIER. — Sur la présence en France de *Chordodes Tellinii* (Camerano) [Gordiacés]. *Bull. Muséum*, 2^e sér., t. XIV, p. 332.
- P. REMY. — Description d'un Symphile nouveau de Madagascar. *Bull. Muséum*, 2^e sér., t. XIV, p. 193.
- M. ROSE. — *Spinocalanus heterocaudatus* Rose, 1937 (Copépode). *Bull. Muséum*, 2^e sér., t. XIV, p. 315.

MALACOLOGIE.

- E. FISCHER-PIETTE, Sous-Directeur du Laboratoire. — Notes critiques et descriptives sur des *Columbellidæ*. N^o 1. Sous-genre *Mitrella*. *Bull. Mus.*, t. XIV, n^o 3, 1942, p. 223-226, 2 fig.
- Les Mollusques d'Adanson. *Journ. de Conchyliol.*, LXXXV, 1942, p. 103-374, 16 pl. et 2 fig. dans le texte.
- Sur la faune malacologique terrestre et dulcaquicole des archipels atlantiques. *C. R. somm. séances Soc. Biogéogr.*, 1942, p. 62-65.
- et P.-H. FISCHER. — Révision des espèces vivantes de *Tivela* et *Eutivela* du Muséum national d'Histoire naturelle. *Journ. de Conchyliol.*, LXXXV, 1942, p. 5-50, 2 fig.
- et Ed. LAMY. — Note sur trois espèces de *Veneridæ* rangées par Lamarck dans le genre *Donax* Linné. *Bull. Mus.*, t. XIV, n^o 1, 1942, p. 69-73.
- Notes sur les *Veneridæ* (Moll. Lamellibr.) de Quoy et Gaimard. *Bull. Mus.*, t. XIV, n^o 2, 1942, p. 130-137.
- G. RANSON, Sous-Directeur du Laboratoire. — La prodissoconque de *Pycnodonta cochlear* Poli, *Bull. Mus.*, t. XIV, 1942, p. 74.
- La charnière de la dissoconque d'*Anomia ephippium* L. *Id.*, p. 278.
- Note sur la classification des Ostréidés. *Bull. Soc. Géol. de France*, t. XII, 1942.
- La charnière de la dissoconque d'*Anomia ephippium* L. (Seconde note). *Bull. Mus.*, t. XIV, 1942, p. 278 et 434.

- et Max DESJARDIN. — Note sur la prodossoconque ou coquille larvaire de *Teredo navalis* L. *Bull. Soc. Zool. de France*, t. LXVII, 1942, p. 126.
- Ed. LAMY, Sous-Directeur honoraire. — Quelques mots sur les idées actuelles en systématique. *Journ. de Conchyl.*, LXXXV, 1942, p. 91-100.
- Notes sur les espèces Lamarckiennes de *Cardium* (Moll. Lamellibr.). *Bull. Mus.*, XIII, n° 5, 1941, p. 458-463.
- Idem (suite), *Ibid.*, XIII, n° 6, 1941, p. 561-566.
- Idem (suite). *Ibid.*, XIV, n° 1, 1942, p. 63-68.
- Idem (suite). *Ibid.*, XIV, n° 2, 1942, p. 126-129.
- Idem (suite). *Ibid.*, XIV, n° 3, 1942, p. 228-232.
- Idem (suite et fin). *Ibid.*, XIV, n° 5, 1942, p. 346-348.
- G. CHERBONNIER, Assistant. — Les Mollusques de France de la Collection Locard. Mollusques terrestres. Familles Limacidæ, Parmacellidæ, Testacellidæ, Vitrinidæ, Zonitidæ. *Bull. Mus.*, t. XIV, n° 5, 1942.
- Id. (suite). Familles Zonitidæ (suite), Endodontidæ, Eulotidæ, Leucochroidæ, Helicidæ. *Ibid.*, n° 6, 1942.
- M^{me} TIXIER-DURIVAUULT, Boursière de Recherches C. N. R. S. — Note sur une nouvelle espèce d'*Alcyoniidæ* : *Lobularia papillosa*, n. sp. *Bull. Mus.*, t. XIV, 19 2, p. 80.
- Id. *Lobularia Kükenthali*, n. sp. *Ibid.*, p. 138.
- R. TIXIER et A. TIXIER-DURIVAUULT. — Le pigment du polypier d'un Octocoralliaire : *Heliopora cœrulea* (Pall.). I. Pigment brut. *C. R. Soc. Chimie biol.*, 1942.
- M^{lle} M. BARGETON, Boursière du Muséum. — Les variations saisonnières du tissu conjonctif vésiculeux de l'Huître. *Bull. Biol. France et Belgique*, t. LXXVI, 1942, p. 175.

ANATOMIE COMPARÉE DES VÉGÉTAUX VIVANTS ET FOSSILES.

- P. BERTRAND, Professeur. — Quels sont les dispositifs ancestraux hérités des végétaux devoniens, qui peuvent avoir subsisté chez les Angiospermes actuelles ? (en collabor. avec Ch. DEHAY). *Bull. Soc. bot. Fr.*, oct. 1942.
- Sur l'existence d'une structure primaire exarche dans les plantules des Angiospermes. *C. R. Acad. Sc.*, t. 215, oct. 1942.
- A. LOUBIÈRE, Sous-Directeur du Laboratoire. — Considérations sur les bois minéralisés. *Bull. Mus.*, 2^e s., t. XIV, 1942, p. 471.

PHANÉROGAMIE.

- H. HUMBERT, Professeur. — Contribution à l'étude de la Flore de Madagascar et des Comores (fascicule 3) ; *Notulæ systematicæ*, t. X, 3, mars 1942.
- Révision du genre *Leucosalpa* (Scrophulariacées), genre endémique de Madagascar (vol. jubilaire Prof. Hochreutiner, Genève).

— Notice biographique sur Paul DANGUY. *Bull. Soc. Bot. de Fr.* déc. 1942.

J. LEANDRI, Sous-Directeur du Laboratoire. — Contribution à l'étude des Euphorbiacées de Madagascar (V) *Macaranga* (*Notul. syst.*, X, p. 138, 1942.)

M^{me} TARDIEU-BLOT, Sous-Directeur du Laboratoire. — *Flore générale d'Indochine*. Dipterocarpeés, *fasc. 3, suppl.*, 1942.

— Sterculiacées, *fasc. 3, suppl.*, p. 349, 1942.

— Répartition et affinités des Dipterocarpeés d'Indochine, *vol. jubilaire Prof. Hochreutiner, Genève*, 1942.

— Sur le genre *Pterocymbium* et les *Pterocymbium* d'Indochine, *Not. Syst.*, 1942.

— Sterculiacées nouvelles d'Indochine, *Ibid.*, 1942.

François PELLEGRIN, Sous-Directeur honoraire. — Les récoltes phytosociologiques de Scaetta en Afrique Occidentale, *Bull. Soc. Bot. France*, 89, p. 7, 1942.

— Les Monopetalanthus, *ibid.*, juin 1942.

— Un genre nouveau de Caesalpiniées du Gabon, *vol. Jubilaire Prof. Hochreutiner, Genève*.

— *Plantae Letestuanæ novae*, XXVIII, Caesalp. *Bull. Soc. Bot. France*, 89, octobre 1942.

— Analyses bibliographiques. *Ibid.*, 1942.

R. BENOIST, Sous-Directeur honoraire. — Les Hypoestes de l'Afrique tropicale. *Notul. syst.*, X, 1942.

— Espèces nouvelles d'Acanthacées de Madagascar. *Ibid.*, p. 942.

F. GAGNEPAIN, Sous-Directeur honoraire. — Polygalacées, Caryophyllacées, Hypéricacées, Guttifères, Ternstroëmiacées, Pentaphylacées, Malvacées. *Fl. gén. Indochine, suppl. fasc. 3*, p. 237.

— *Typhonium* (Aracées) nouveaux d'Indochine. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 89 (1942), p. 10-12.

— Ternstroëmiacées nouvelles d'Indochine. *Notul. syst.*, X, pp. 112-131 (1942).

P. JOVET, Assistant. — A propos de quelques *Collomia* subspontanés. *Bull. Mus.*, 2^e sér., t. XIII, pp. 590-597, 2 pl., 1941, n^o 6 (1942).

— L'Anémone trifolia L. existe-t-il en France ? *Bull. Soc. bot. Fr.*, 88, 1941 [1942], pp. 816-824, 2 pl.

— Notes sur quelques plantes adventices parisiennes. *Soc. Fr. d'éch. de pl.* (Phanérogamie et Cryptogamie). *Bull.*, n^o 2, 1940-41 [1942], pp. 15-18.

— *Betula celtiberica* Rothm. et Vasc., espèce nouvelle pour le Pays basque et pour la France. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 89, 1942, pp. 22-24, 1 pl.

— A propos du *Sisyrinchium Bermudiana* L. (*S. angustifolium* Mill.). *Ibid.*, 89, juin 1942.

— et M^{me} S. JOVET-AST. — Peuplement des bois pourrissants et des rochers ombragés des environs de Samoens (Haute-Savoie), *travaux dédiés à Pierre Husnot*, Paris, 1942.

M^{me} S. JOVET-AST. — Recherches sur les Anonacées d'Indochine. Anatomie foliaire. — Répartition géographique. *Mém. Mus.*, n. s., XVI, fasc. 3, pp. 125-309, 58 cartes, 77 fig. (Thèse doct. ès-sc.).

- PERRIER DE LA BATHIE. — Affinités des *Brexia* et des Célastracées. *Bull. Soc. bot. France*, 89, oct. 1942.
- M^{lle} A. CAMUS. — Sur quelques Chênes du Mexique, in *Bull. Mus. Paris*, 2^e sér., t. XIV, n^o 1, p. 88 (1942).
- Naiadacées, Potamogétonacées, Aponogetonacées, in *Flore Indochine*, VI, p. 1210-1227 (1942).
- Fagacées asiatiques nouvelles in *Bull. Mus.* 2^e s., XIV, sept. (1942).
- La soudure des cotylédons dans le genre *Lithocarpus*. *Ibid.*, déc. 1942.
- et R. GOMBALT. — Sur quelques Saules de Syrie et du Liban (*suite*), in *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 89, p. 24.
- M. J. ARENES. — A propos du *Carduus Roseni* Vill. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 89 (1942), p. 31.
- Contribution à l'étude du genre *Onopordon*. — *Not. Syst.*, 1942.
- Malpighiacées. — *Suppl. Fl. d'Indochine*, fasc. III, 1942.
- Contribution à l'étude des Malpighiacées. *Not. syst.*, 1942
- *Cirsium lanceolatum* (L.) Hill subspec. *crinitum* (Boiss.). Caractères, variations, distribution géographique. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, décembre 1942.
- A. M. HOMOLLE. — Notes sur quelques plantes rares et mal représentées de la tribu des Cinchonées (Rubiaceées). *Bull. Soc. bot. Fr.*, 89, p. 53.
- M. GIROUX. — Morphologie florale et carpologie d'*Ethulia conyzoides* L. *Vol. jubilaire Prof. Hochreutiner, Genève*.
- Les *Bellis* nord-africains. *Bull. Soc. Bot. France*, déc. 1942.

CRYPTOGAMIE.

- Pierre ALLORGE, Professeur. — Muscinées du Marensin. *Bull. Soc. Borda*, 66^e année. Séance de mars 1942.
- Gabriel Dismier (1857-1942). *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 89, fasc. 7-8, 3 p., 1942.
- Mélanges bryologiques. *Revue Bryologique et Lichénologique*, t. XII, 96 p., 1941-1942.
- Travaux bryologiques dédiés à P. T. Husnot, fasc. I. *Revue Bryologique et Lichénologique*, t. XIII, 144 p., 1942.
- et Robert LAMI. — *Travaux algologiques* publiés par le Laboratoire de Cryptogamie, série I, 160 p., 5 pl. et nombr. fig., 1942.
- et Louis BLARINGHEM. — *Annales des Sciences naturelles*, Botanique et Biologie végétale, XXI^e série, t. II, 156 p., 1941 (1942).
- Roger HEIM, Sous-Directeur du Laboratoire. — Les champignons des termitières. Nouveaux aspects d'un problème de Biologie et de Systématique générales. *Rev. Scient.*, t. 80, fasc. 2, p. 69-86, 22 fig. et phot., fév. 1942.
- Les pigments des champignons dans leurs rapports avec la Systématique. *Bull. Soc. Chimie Biol.*, t. 29, n^o 1-3, p. 48-79, 1942.
- Préface à I. PASTAC. — Les matières colorantes des champignons. *Rev. de Mycol.*, Mém. hors série, n^o 2, 1942, p. I-IV.

- Les champignons destructeurs du bois dans les habitations. *Inst. techn. du Bât. et des Trav. Publics, Centre d'études sup., Circ. série H.* n° 1, 27 p., 27,5 × 22 cm., 3 des., 20 phot., juin 1942.
- Louis Corbière (1852-1941). *Bull. Soc. Mycol. de Fr.*, t. 58, p. 4-9, 1 portr., 1942 (1943).
- Notices nécrologiques (Dr Guétrot, A. Bessin) in *Rev. de Mycol.*, t. VIII, 1942.
- *Revue de Mycologie*, n. s., t. VII, 198 p., nombr. fig., 4 pl. h. t., 1942.
- Gontran HAMEL, Assistant. — Sur les Chlorophycées de la côte basque française et leur répartition en ceintures. *Blumea*, p. 41-41, 1942.
- Marcel LEFÈVRE, Assistant. — L'utilisation des Algues d'eau douce par les Cladocères. *Bull. Biol.*, t. LXXVI, fasc. 3, p. 250-276, 20 fig., 1942.
- Plancton vernal de quelques étangs de Sologne. *Trav. algol. publ. par le lab. de Crypt.*, série II, 1942-1943.
- Contribution à la connaissance du Phytoplancton du Bassin de la Seine et remarques générales sur le Potamoplancton. *Cahiers de la Com. Sc. de la Seine et de son Bassin*, Cah. n° 3, Gauth. Vill. édit., 1942.
- Contribution à l'amélioration des méthodes d'Aquiculture. *Bull. de la Soc. Cent. d'Aquiculture*, t. XLVII, 1942.
- Raymond GAUME, Attaché. — Note de Bryologie parisienne. *Bull. Soc. bot. Fr.*, t. 88, p. 650-656, 1941 (1942).
- Une garenne primitive de la Champagne crayèuse. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 89, p. 36-43, 1942.
- Marcelle LE GAL, Attachée. — Mode de formation des ornements sporales chez les *Ascobolus*. *C. R. Ac. des Sc.*, t. 215, 2 p.
- Observation sur *Sarcoscypha coccinea* var. *Jurana* Boud. et sur *Saccobolus citrinus* Boud. et Torr., *Bull. Soc. Mycol. de Fr.*, t. LVII, fasc. 1-4, p. 50-54, 2 fig., 1941 (1942).
- J. DUCHÉ, Attaché. — A propos des champignons du sol. *Rev. de Mycol.*, n. s., t. VII, fasc. 5-6, 4 p., pl. col. II, III, IV, 1942.
- M. CHADEFAUD. — Etudes d'Asques II. Structure et anatomie comparée de l'appareil apical des asques chez divers Discomycètes et Pyrénomycètes. *Rev. de Mycol.*, n. s., t. VII, p. 5-88, 85 fig., 1942.
- Etudes d'asques III. Le mécanisme de la pigmentation des asepores chez les *Ascobolus*. *Bull. Soc. Bot. de Fr.*, t. 89, fasc. 1-3 ; p. 58-61, 1942.
- Existence de corps paranucléaires physoides chez les Diatomées-Pennatées. *Trav. algol. publ. par le lab. de Crypt.*, série I, p. 1-16, 28 fig., Paris, 1942.
- Essai sur la valeur morphologique de la capsule sporangiale des Bryophytes. *Trav. bryologiques dédiés à P. T. Husnot*, fasc. I, p. 71-82, 14 schémas dans le texte, Paris, 1942.
- H. ROMAGNESI. — *Lactarius mitissimus*, Fr. sensu Bres., Pat. ; *Lactarius subdulcis*, Fr. sensu Quél. ; *Russula Mairei* Singer. *Bull. Soc. Mycol. de Fr.*, t. LVIII, Atlas, pl. h. t., 84, 85, 86, 5 p., 3 fig., 1941 (1942).
- E. CHEMIN. — Les Batrachospermes dans la région de Paris. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 87, p. 231-241, 1940.

- Em. MANGUIN. — Contribution à la connaissance des Diatomées d'eau douce des Açores. *Trav. algol.* publ. par le labor. de Crypt., sér. I, p. 115-160, pl. I-IV, 1942.
- G. VIENNOT-BOURGIN. — La pourriture des Agrumes sur le marché français. *Rev. de Mycol.*, n. s., t. VII, Suppl. n° 1, p. 1-12, 1 pl. dans le texte, 1942.
- La rouille jaune des graminées. Etude morphologique et biologique de *Puccinia glumarum* (Schm.). Eriks. et Henn., de ses races physiologiques et de quelques espèces d'Urédinées appartenant au groupe morphologique *Puccinia rubigo-vera* (D. C.) Wint. *Ann. Ecole nat. d'Agriculture Grignon*, série III, t. II, p. 129-217, 22 fig., 1940-41.

CULTURE.

- A. GUILLAUMIN, Professeur. — *Formulaire technique du botaniste*, 1 vol. in-8°, 149 p., 82 fig.
- Matériaux pour la Flore de la Nouvelle-Calédonie, LIX-LXX, *Bull. Soc. bot. France*, 88, p. 359, 395, 428, 446, 464, 485, 642, 656, 786 ; 89, p. 1, 19.
- Les plantes introduites en Nouvelle-Calédonie. *Rev. Bot. app.*, XXII, p. 13-47.
- Contributions à la Flore de la Nouvelle-Calédonie, LXXVII. *Bull. Mus.*, 2; sér., XIV, p. 144, 286.
- Plantes nouvelles, rares ou critiques des Serres du Muséum, 109-111, *Ibid.*, p. 439.
- Le Tabac et ses succédanés. *Rev. scient.*, 1941, p. 524 (paru en 1942).
- Le Café et ses succédanés. *Ibid.*, p. 546.
- Sucre de canne, sucre de betteraves et sucre de remplacement. *Ibid.*, p. 648.
- Pain trop blanc et pain trop noir. *Ibid.*, 1942, p. 40.
- Poivre, moutarde, succédanés. *Ibid.*, p. 284.
- Les races de Dahlia. *Rev. hort.*, nouv. sér., XXVIII, p. 12, pl. col.
- Le premier Paulownia introduit en France encore vivant au Muséum, *Ibid.*, p. 21, fig.
- Précisions complémentaires sur la Courge de Siam. *Ibid.*, p. 128.
- Mandarine, Kingof Siam, Orange du Cambodge. *Ibid.*, p. 153.
- Fructifications de nouvelles espèces d'Actinidia. *Ibid.*, p. 204.
- A. GUILLAUMIN et E. MANGUIN. Floraisons observées dans les serres du Muséum pendant l'année 1942. *Bull. Mus.*, 2^e sér., XIV p. 457.
- D. BOIS, Professeur honoraire. Le *Lagoseris sancta* L. (*Pterotheca nesmanensis* Coss., plante à la fois nuisible et utile. — *C. R. Acad. Agric. France*, XVII, p. 153.
- A propos du *Zizania latifolia*. *Ibid.*, p. 513.
- R. FRANQUET, Sous-Directeur du laboratoire. — La germination de la Pomme de terre. *Bull. Mus.*, 2^e sér., XIV, p. 473.
- C. GUINET, Jardinier chef et G. HIBON. Plantes d'ornement indigènes et exotiques observées en Pays basque. *Bull. Soc. bot. France*, 88, p. 270.

- E. MANGUIN, Chef des Serres. Contribution à la Flore des Diatomées d'eau douce de Madagascar. *Rev. Algologique*, 1941, p. 154-157, 1 pl.
- Contribution à la connaissance des Diatomées d'eau douce des Açores. *Ibid.*, 1942, p. 115-160, 4 pl.
- P. ALLORGE et E. MANGUIN. Algues d'eau douce des Pyrénées basques. *Bull. Soc. bot. France*, 88, 1941, p. 159-191, 5 pl.

PALÉONTOLOGIE.

- C. ARAMBOURG, Professeur. — Sur les rapports et la distribution paléogéographique de quelques Eléphants fossiles. *C. R. A. S.*, Paris, 1942, t. 214, p. 630-631.
- L'*Elephas Recki* Dietrich, sa position systématique et ses affinités. *Bull. Soc. Géol. France*, Paris, 5^e série, v. XII.
- La Genèse de l'Humanité. *Collection « Que Sais-Je »* (Presses Universitaires).
- J. ROGER, Sous-Directeur du Laboratoire. — Note préliminaire sur le Sahélien : les Invertébrés de la Macrofaune sahélienne d'Oran. *Bull. Muséum Paris*, t. XIV, fasc. VI.
- R. LAVOCAT, Préparateur à l'Ecole Pratique des Hautes Etudes. — Sur le *Canis megamastoïdes* Pomel et ses affinités. *C. R. S. Géol.*, Paris, 1942, n^o 10, p. 85-86.
- R. HOFFSTETTER. — Sur les restes de *Sauria* du Nummulitique européen rapportés à la Famille des *Iguanidæ*. *Bull. Muséum Paris*, t. XIV, p. 233-240.

GÉOLOGIE.

- R. ABRARD, Professeur. — Observations relatives à une note de MM. L. et J. MORELLET sur le Bartonien et à une Note de M. G. DENIZOT sur l'Oligocène. *C. R. som. S. G. F.*, p. 8-10, 1942.
- Remarques sur la faune malacologique de l'Éocène de la Loire-Inférieure. *C. R. som. S. G. F.*, p. 40-42, 1942.
- Mollusques subfossiles de l'île Walpole (Océanie). *Ibid.*, p. 52-53, 1942.
- Sur la présence d'un Spongiaire de la Craie dans les Sables granitiques. *Ibid.*, p. 79, 1942.
- A propos d'une note de M. G. DEICHA sur le gypse parisien. *Ibid.*, p. 129, 1942.
- L'éboulement de la colline de Clermont (Oise). *Bull. Mus. Hist. Nat.* p. 151-154, 1942.
- Étude géologique et hydrologique de la source d'Arces (Yonne). *Ibid.*, p. 241-243, 1942.
- Observations relatives à une nouvelle note de M. DEICHA sur le gypse parisien. *C. R. som. S. G. F.*, p. 153-154, 1942.
- et R. SOYER. — Découverte des *Nummulites planulatus* Lmk. dans les Sables de Sinceny (Aisne). *C. R. Ac. Sc.*, t. 214, p. 677-678, 1942.
- et H. AGALÈDE. — Feuille de Saint-Affrique au 80.000^e (2^e édition). Carte géologique détaillée de la France. Terrains secondaires, tertiaires et quaternaires. 1941.

- R. FURON, Chargé des fonctions de Sous-Directeur du Laboratoire. — Préface à l'ouvrage posthume de E. MERITE. Les Pièges. Etude sur les engins de capture utilisés dans le monde. (Paris, 1942, Payot éditeur), pp. 7-10.
- Sur le Primaire de la Guinée française (Radiolarites de Souguéta et Gothlandien fossilifère de Saint-Jean-Guémé). *C. R. som. S. G. F.*, 1942, p. 142-144.
- La découverte de Nummulites à Dakar (Sénégal). *Ibid.*, p. 173-174.
- Le Crétacé moyen du Sahara oriental. *Ibid.*, p. 184-185.
- R. SOYER, Assistant (Fondation du Conseil Général de la Seine). — Les eaux souterraines du Jardin des Plantes et de ses annexes. *Mém. Mus. Hist. Nat.*, nouv. sér., t. VI, fasc. 2, 1942, p. 101-124.
- Ligne n° 5 bis de la Gare du Nord à l'église de Pantin. 1° Profil géologique. — Longueur profilée : 5.345 m. ; 2° Coupes géologiques.
- Étude géologique des nouveaux prolongements des lignes n° 8 et 10 du Chemin de fer métropolitain. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2^e s., t. XIII, n° 6, 1941, p. 601-605.
- Le rôle des amateurs en Géologie. *Bull. Soc. Amic. Géol. amateurs*, n° 1, 1940, p. 1 à 3 (paru 1942).
- Florule du Lutétien supérieur de Champigny (Seine). *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2^e série, t. XIII, n° 4, 1942, p. 291-293.
- A propos de la microstratification des cristaux de gypse et de la présence des bancs gypseux dans les Glaises à Cyréncs, à Corneilles-en-Parisis. *C. R. som. S. G. F.*, 2 nov. 1942, n° 13, p. 155-157.
- P. MARIE, Boursier du C. N. R. S. — Sur la faune des Foraminifères de la Craie à *Belemnitella mucronata* du Nord de l'Allemagne. *C. R. som. S. G. F.*, 15 juin 1942, n° 12, p. 131-132.
- Sur l'Aturien et ses limites dans les petites Pyrénées. *Ibid.*, n° 14, 16 nov. 1942.
- Sur la conservation des Pyriteux dans les collections. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, sér. 2, t. XIII, 18 déc. 1941, p. 606-608.
- L. MORELLET. — A propos de la note récente de G. DEICHA, « Zones bimensuelles, saisonnières et annuelles dans le gypse parisien ». *C. R. som. S. G. F.*, 1942, n° 12, p. 130.

MINÉRALOGIE.

- J. ORCEL, Professeur. — Détermination des propriétés optiques des cristaux opaques à l'aide du microscope métallographique polarisant (en collaboration avec L. CAPDECOMME), in *l'Optique en 1941*.
- La coronadite et le minerai qui la renferme dans les gîtes de manganèse de l'Imini, sud marocain. *Bull. Soc. franç. Minér.*, 1942.
- Recherche d'éléments rares dans quelques minéraux du calcium (en collab. avec M. SERVIGNE). *C. R. Ac. Sc.*, t. 214, 1942, p. 833-835.
- A. LACROIX, Professeur honoraire. — Les glaucophanites de la Nouvelle-Calédonie et les roches qui les accompagnent. *Mém. Ac. Sc.*, t. 213, p. 854-856.
- Une éruption du Piton de la Fournaise (île de la Réunion) en 1942. *C. R. Ac. Sc.*, 1942, t. 215.

- M^{lle} S. GAILLÈRE, Sous-Directeur du Laboratoire. — Sur un nouvel exemple d'altération de l'anorthite en une variété calcique de thomsonite. *Bull. Soc. franç. Minér.*, 1942.
- Séparation chimique de radioéléments artificiels dans une lave (en collab. avec J. NOETZLIN) *C. R. Ac. Sc.*, 1942, t. 215.
- Sur quelques roches éruptives carbonifères du Roannais, *Bull. Soc. franç. Minér.*, t. 64, 1941, p. 192-199.
- Sur un nouveau type de stichtite trouvé dans le massif de serpentine de Bou-Oufroh (Maroc). *C. R. Ac. Sc.*, t. 215, 1942.
- Sur les caractères spécifiques d'un groupe d'hydrocarbonates magnésiens comprenant la stichtite comme terme chromifère et la brunatellite comme terme ferrifère. *Bull. Soc. franç. Minér.*, 1942.
- M^{me} E. JÉRÉMINE. — Sur quelques roches de Demavend (Perse). *C. R. Ac. Sc.*, t. 215, 1942.
- A propos d'un schiste à sillimanite près de Jerdeux (Hague). *Bull. Soc. franç. Minér.*, 1942.
- Contribution à l'étude pétrographique du Cameroun occidental. *Mém. Mus. Nat. Hist. Nat.*, nouvelle série.
- H. ERHART. — Mission pédologique au Soudan. — I. Observations sur les terres de l'Office du Niger. *C. R. Ac. Sc. Coloniales*, séance 4 sept. 1942.
- G. AUBERT. — Les sols de la France d'outre-mer. Paris, 1941, 90 p.
- Exemple de prospection d'un domaine par l'analyse rapide des terres à la ferme (en collaboration avec G. BARBIER). *C. R. Ac. Agriculture*, t. 102, 1941, p. 888-894.
- Travaux récents sur les sols africains. *Revue Botanique appliquée et agriculture tropicale*, 1942, n^o 254-255-256.
- Observations sur l'évolution de la nappe phréatique en zone irriguée dans la basse vallée de Chélif, Algérie. *Ann. des Eaux et du Génie rural*, 1942, fasc. 67.
- Répartition des bocages et géographie des sols. *Bull. de l'Association des Géographes français*, 1942.

PHYSIQUE APPLIQUÉE.

- Y. LE GRAND, Sous-Directeur du Laboratoire. — Couleur et brillance du ciel nocturne. *C. R. Acad. Sc.*, 1942, 214, 180.
- Sur la mise au point de l'œil en vision nocturne. *Id.*, 1942, 214, 683.
- Colorimétrie des phénomènes d'interférence. *Cahiers de Physique*, n^o 7, avril 1942, p. 32.

CHIMIE APPLIQUÉE AUX CORPS ORGANIQUES.

- C. SANNIÉ, Professeur. — Les Vitamines K. Exposés Annuels de Biochimie Médicale. Masson, 1942.
- Sur une méthode simple de synthèse des 2-5 dicétopipérazines (anhydrides des acides α -aminés). *Bulletin Soc. Chim.* (5), t. 8, p. 487-494.
- R. TIXIER, Assistant et A. TIXIER-DURIVAUULT. — Le pigment du polypier d'un octocoralliaire : *Heliopora Cærulea* (Pall.). I. Pigment « brut ». *Bull. Soc. Chim. Biol.* Séance du 15 déc. 1942.

- C. SOSA-BOURDOUIL, Assistante. — Notice sur les titres et travaux scientifiques de C. Sosa-Bourdouil (Jouve et C^{ie}, Paris, 1942).
- Différence de chimisme dans les fleurs de diverses Renonculacées. *C. R. Ac. Sc.*, juil. 1942.
- Répartition de l'acide ascorbique dans quelques Fougères du Muséum. *Bull. Muséum*, déc. 1942.
- A. SOSA, Attaché — Dédoublément du dl-p-méthoxy-phényl-1 butanol-3 en ses composants optiquement actifs. Identification du stéréoisomère légovyre avec le méthylbétuligénol (coll. M. Delépine). *Bull. Soc. Chim. Fr.*, 1942 (5), 9, 771).
- V. PLOUVIER. — Sur l'étude biochimique des fleurs, fruits et graines des « *Cydonia japonica* » Pers. et C. Maulei Mast. *C. R. Acad. Sc.*, 214, 93).
- Sur l'étude biochimique des fruits de quelques Amelanchier et du « *Nuttallia carasiformis* » Torr. et Gray (Rosacées). *Ib.*, 214, 322.
- Sur l'acide cyanhydrique dans Passiflore bleue (*Passiflora carulea* Lour.) *Bull. Sc. Pharmacol.*, 49, 48).
- Sur l'acide cyanhydrique dans le « *Nandina domestica* » Thumb., *Ibid.*, 49, 150).
- P. LECAT. — Sur la teneur en acide ascorbique de trois plantes du genre « *Arum* ». *Soc. Bot. Fr.*, séance 13 nov. 1942.

PÊCHES ET PRODUCTIONS COLONIALES D'ORIGINE ANIMALE.

- Th. MONOD, Professeur ¹. — « La Vie dans les Déserts », édition française, par Th. MONOD, d'un ouvrage de D. N. KACHKAROV et E. P. KOROVINE. Payot, édit., Paris, 1942. 361 p., 63 fig. et 63 phot. hors texte.
- et P. BUDKER, Assistant. — Sur un nouvel exemplaire de *Parakuhlia Boulengeri* Pellegrin 1913. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2^e s., t. XIV, n^o 2, 1942, p. 112-117.
- P. BUDKER, Assistant. — Compte-Rendu d'une Mission en Afrique Occidentale Française (1940-1941). *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2^e s., t. XIV, n^o 2, 1942, p. 92-99.
- J. CARAYON, Boursier de doctorat. — Sur un Epicaride nouveau, *Cabirops Perezi* n. sp., hyperparasite sur un Epicaride du Pagure *Clibanarius misanthropus*, *C. R. Acad. Sc.*, t. 214, p. 182-185, séance du 26 janvier 1942.
- Sur le stade glaucothoé du Pagure *Clibanarius misanthropus* et sur l'établissement de la dissymétrie chez les Pagures. Comparaison avec *Glaucothoe Grimaldii*. *Id.*, p. 387-389, séance du 16 fév. 1942.
- P. CHABANAUD, Directeur honoraire (Hautes Etudes). — Sur le comportement en aquarium d'un Téléostéen de la famille des Achiridés. Remarques sur quelques détails de la morphologie des Téléostéens dyssymétriques, en relation avec certaines particularités biologiques. *Bull. Soc. centr. d'Aquiculture*, 48, 1941, p. 11-27.

1. Nous ne pouvons donner la liste complète des publications de M. Th. MONOD, Professeur, actuellement éloigné et que les circonstances ne nous permettent pas d'atteindre.

- Contribution à l'étude des reliques de la Téthys. *C. R. sommaires Soc. Biogéographie*, 19, 1942, p. 46-47.
- Contribution à la morphologie des Téléostéens de l'ordre des Blennoidea. Description d'un genre et d'une espèce inédits. *Bull. Soc. Zool. France*, 67, 1942, p. 111-120.
- Etat pair de la neuracanthé des métamères antérieurs et inégalité métamérique et hémisomatique de la potentialité d'ossification des éléments arcuaux, chez *Clupea harengus*. *C. R. Acad. Sc.*, t. 215, 1942, p. 203.
- Les côtes, les pleuroïdes et les métamysotes de *Clupea harengus*. *C. R. Acad. Sc.*, t. 215, 1942.
- Poissons, in Contribution à l'archéologie et à la faune précolombienne de la Martinique. Le gisement du Prêcheur (Anse Belleville). *Journ. Soc. Américanistes*.
- Notules ichthyologiques. XVI. Remarque critique concernant l'iconographie de deux Cynoglossidæ. — XVII. Addition à la synonymie de *Pegusa lascaris*. Présence possible de cette espèce dans la mer Rouge. — XVIII. Morphologie macroscopique de l'organe nasal d'*Oxystomus serpens* (Linnæus). — XIX. Additions à la faune de la mer Rouge. Description de deux espèces, dont l'une est inédite. *Bull. Mus. Hist. Nat.*

ENTOMOLOGIE AGRICOLE COLONIALE.

- P. VAYSSIÈRE, Professeur. — L'Entomologiste agricole en A. O. F. *Mer et Colonies*, juin-juillet 1942.
- Essais biologiques des insecticides. *Public. Centre Perfection. technique*, juin 1942.
- Préservation des Bois contre les moisissures et les Insectes. *Id.*, déc. 1942.
- De l'utilité des Stations d'inspection et de désinfection des Végétaux. *Sciences et Vie*, 1942.

LABORATOIRE MARITIME DE DINARD.

- R. BERTRAND, Chef des Travaux à l'École Pratique des Hautes Etudes. — Les Crustacés Malacostracés de la région Dinardaise (3^e note). *Bull. Labor. marit. Dinard*, fasc. XXIV, p. 7-10, pl. 1, fig. 162, 1942.
- P. CHAUCHARD. Les variations de salinité de la Rance canalisée. *Bull. Labor. marit. Dinard*, fasc. XXIV, p. 46-61, fig. 1-4, 1942.
- P. et J. CHAUCHARD. Action des pyrethrines sur l'excitabilité nerveuse chez les Crustacés. *Ibid.*, p. 72-76, 1942.
- A. DAVY de VIRVILLE. Sur une hache néolithique trouvée à Cézembre et sur quelques dépôts pléistocènes de cette île. *Ibid.*, p. 103-107, pl. VI, fig. 1-2, 1942.
- M. FORTIN. Sur la végétation de *Codium amphibium* Moore. *Ibid.*, p. 89-90, 1942.
- R. LAMI. La végétation algale du Trou-du-Chat à Saint-Lunairc. *Ibid.*, p. 80-88, fig. 1 et pl. II-IV, 1942.

- Notules d'Algologie marine (*suite*). VI. Une Cryptomonadinée spongicile de la Rance : *Rhodomonas Stelletae* nov. sp. — VII. A propos des pseudopodes endovacuolaires des Céramidacées. — VIII. Sur la durée de vie de *Phyllophora epiphylla* Batt. *Ibid.*, p. 90-101, 4 fig. et pl. V, 1942.
- Présence de *Clathrus cancellatus* Tourn. à Saint-Enogat. *Ibid.*, p. 102, 1942.
- R. PAULIAN. Observations sur *Bledius spectabilis* Kraatz. *Ibid.*, p. 62-72, fig. 1-3, 1942.
- E. SEGUY. Un nouveau Diptère : *Molophilus Pauliani* nov. sp. sur le littoral de la Manche. *Ibid.*, p. 77-80, fig. 1, 1942.

AGRONOMIE COLONIALE.

Publication de la *Revue de Botanique appliquée et d'Agriculture tropicale*, t. XXII, 530 p.

- Aug. CHEVALIER, Professeur. — Les Caféiers du Globe, Fasc. II. Iconographie des Caféiers sauvages et cultivés et des Rubiacées prises pour des Caféiers. Vol. in-4°, 36 p. et 158 pl. Paris, Paul Lechevalier, édit., 1942.
- Paul BERT, précurseur de l'organisation des recherches scientifiques dans les colonies. *C. R. séances Acad. Sc. coloniales*, 1942, *Bull.*, n° 4, p. 233-255.
- Sur la comestibilité des bulbes de *Muscari comosum* (L.) Miller provenant du Maroc. *C. R. Acad. Sc.*, t. 214, p. 932-933.
- Sur un arbre fruitier intéressant à cultiver en France, le *Prunus tomentosa* Thunb. *Ibid.*, p. 969-971.
- Culture des *Heracleum* pour la nourriture des lapins. *C. R. Acad. Agric. de France*, n° 2, 1942, p. 106-109.
- François FRESNEAU, précurseur de PARMENTIER comme vulgarisateur de la pomme de terre. *Ibid.*, n° 12, p. 461-464.
- Souvenirs de jeunesse sur T. HUSNOT. *Rev. Bryologique et Lichénologique*, t. XIII, 1942, t. à p., 9 p.

Travaux de M. CHEVALIER parus dans la *Revue de Botanique appliquée et d'Agriculture tropicale* en 1942.

Etudes botaniques sur le genre *Hevea*, t. XXII, p. 1-12, 4 pl.

L'*Azolla* engrais vert d'Indochine, t. XXII, p. 85-86.

Production mondiale de graines de Soya, t. XXII, p. 98-99.

Le statut actuel du genre *Coffea* L., t. XXII, p. 129-150, 3 pl.

L'Œuvre d'un grand botaniste colonial méconnu : Benjamin BALANSA, t. XXII, p. 241-251.

Pommiers et Poiriers. Extension et amélioration de leur culture en France, t. XXII, p. 333-351.

Les possibilités de l'Indochine du Nord en cultures fruitières, t. XXII, p. 363-391.

Les possibilités de notre empire colonial en production cotonnière, t. XXII, p. 391-397.

Les Ormes de France, t. XXII, p. 429-459.

Les Moutardes d'Orient. Possibilité de leur culture en France et dans les Colonies, t. XXII, p. 467-473.

— et CHESNAIS (F.). — Le système sécréteur de diverses Rubiacées et spécialement des espèces du genre *Coffea*. *C. R. Acad. Sc.*, t. 214, p. 593-596.

M^{lle} S. BOUTHIAUX. — Le parfum des fleurs de tabac (d'après S. SABETAY, G. IGOLEN et L. PALFRAY). *Rev. Bot. Appl. et d'Agr. Trop.*, t. XXII, p. 99-101.

— Le Coton au Congo belge. *Ibid.*, p. 311-315.

— La Ramie, textile algérien possible (d'après LAUMONT). *Ibid.*, p. 315-318.

— Perspective d'avenir sur la culture du Cotonnier en Algérie (d'après LAUMONT). *Ibid.*, p. 401-402.

— Pollinisation des arbres fruitiers (d'après L. H. Mac DANIELS et A. J. HEINICKE). *Ibid.*, p. 405-406.

A. HAUDRICOURT, Boursier. — Les *Tacca*, plantes utiles. *Ibid.*, p. 69-81 et 1 fig.

— Un jardin botanique d'enseignement pour la génétique. *Ibid.*, p. 216-218.

— La systématique de l'Orge (d'après A. A. ORLOV). *Ibid.*, p. 218.

J. ALLARD DE VILLERMONT. — Quelques aspects techniques de la culture du Coton aux Etats-Unis (d'après Brix he). *Rev. Bot. Appl. et d'Agr. trop.*, t. XXII, p. 86-98.

BIBLIOTHÈQUE CENTRALE.

Inscription en 1942 de 1874 ouvrages et brochures.

2077 imprimés, non compris les ouvrages de référence ont été *communiqués* au public en plus des prêts aux laboratoires.

La Bibliothèque est désormais *ouverte* toute l'année.

Les échanges de périodiques ont repris avec les pays suivants : Allemagne, Belgique, Bulgarie, Danemark, Hollande, Norvège, Portugal, Suède, Suisse.